

Tokaji borvidéki növényvédelmi előrejelzés a július 11-17. közötti időszakra

A korai szőlőfajták zsendülnek. Az ültetvényekben találkozhatunk a bogyókon napégés tünetével. Túlzott zöldmunka esetén a fürtök a napra kerülnek, a bogyók pedig az erős sugárzás következtében károsodhatnak. A szellős lombozat kialakításának része a hónaljajtások eltávolítása. A szellős lombozat kialakításával biztosítjuk, az állomány gyorsabb felszáradását és a növényvédő szereket is be tudjuk juttatni a lombozat belsejébe, növelve ezzel a kezelések hatékonyságát.

A növényvédelmi kezelésekről a szüreti célok figyelembe vételével döntsünk. Ennek okén figyeljünk az egyes készítmények élelmezés-egészségügyi várakozási idejére.

Lisztharmat

A bogyók fejlődésükkel egyre kevésbé fogékonyak a fertőzésre. A védekezésre most már elég ha kontakt szert választunk (kén, meptildinokap). Mostantól a védekezés elsődleges célja a lombozat védelme.



Súlyosabb lisztharmatfertőzés fürtön

Peronoszpóra

A peronoszpóra elleni védekezésre réz hatóanyagú készítményeket válasszunk. A védekezések most már a lombzat védelmére irányulnak.

Botritisz

A szőlő bogyói fejlődésükkel egyre fogékonyabbá válnak a fertőzésre. A bogyót ért sérülések (molykártétel, lisztharmat okozta felrepedés/sérves bogyó/, egyéb sérülések) utat nyithatnak a fertőzésnek. Ahol zöldrothadás tünetei megjelentek, ott indokolt a védekezés. Használhatunk kontakt (folpet), vagy felszívódó hatóanyagokat (pirimetanil, fenhexamid, boszkalid).

Fás betegségek

A fás betegségek tünetei több ültetvényben már láthatóak. A fás betegség okozója többféle gomba is lehet, ezért a megjelenési formája is változatos. Aki a tavasz folyamán nem foglalkozott ezzel a problémával, annak a fertőzött tőkét célszerű megjelölni. Ezen tőkét majd, a metszés előtt, az egészséges részig vissza kell vágni és sebkezelés alkalmazása szükséges. Az elhalt tőkét azonnal vágjuk ki és égessük el.



Fás betegség levéltünete

Tarka szőlőmoly

A kihelyezett csapdák nem fogtak új egyedeket. A rajzási adatok és a fürtvizsgálatok alapján döntsünk a védekezés szükségességéről.

Amerikai szőlőkabóca

Az amerikai szőlőkabóca a szőlő arany színű sárgaságát okozó Grapevine flavescence dorée fitoplazma vektora. A kórokozó terjedésének megelőzésére a leghatékonyabb módszer a vektor-szervezet elleni védekezés.

A kihelyezett sárga ragacslapokon kis mértékben nőtt a fogott amerikai szőlőkabóca imágók száma.

A sárga ragacslapok már kihelyezhetőek az ültetvénybe. A lapok által nyomon követhetjük az imágók jelenlétét az ültetvényben, illetve a lárvák elleni hatékony védekezés esetén is érdemes alkalmazni ezeket a csapdákat, a szomszéd ültetvényekből esetlegesen áttelepülő imágók megfigyelésére. A lapok segítségével láthatjuk, hogy indokolt-e a védekezés az imágók ellen. Az egyedek számát (7)10 naponta kell feljegyezni. A lapok hatékonyságukat kb. 2 hétig őrzik meg, így ennél hosszabb ideig nem célszerű használni egy csapdát. A védekezési küszöbérték 4 egyed/lap/10 nap. 5 ha-os terület nagyságig hektáronként 3 db lapot kell kihelyezni, 5-10 ha ese-

tében 2 db kell hektáronként, 10 ha-nál nagyobb tábla esetében 30db/tábla. A lapokat elszórtan kell kihelyezni.

Védekezésre használható az tiametoxam hatóanyag vagy a piretroid készítmények. Ökológiai gazdálkodásban a spinozad és a piretrin hatóanyagú szerek állnak a rendelkezésünkre. A piretrin tartalmú növényvédő szer szükséghelyzeti engedéllyel rendelkezik, csak ökológiai művelésű ültetvényben használható. Alkalmazás előtt termelői regisztráció szükséges a területileg illetékes kormányhivatal növény- és talajvédelmi hatáskörében eljáró járási hivatalban.



Amerikai szőlőkabóca imágója a sárga ragacslapon

Atkák

Egyes ültetvényekben a szilva-takácsatka okoz jelentősebb problémát. Néhány területen pedig a szőlő-gubacsatka komolyabb károsítása figyelhető meg. Amennyiben az atkák okozta kártétel komolyabb mértékű, akkor speciális aktaölő szer alkalmazása indokolt a területen. Felhasználható hatóanyagok: abamektin, etoxazol, fenpiroximát.



Szilva-takácsatka károsításának tünete

Vad

A vad károsítása több ültetvényben is megfigyelhető. Nagyobb gondot főleg az erdő közeli ültetvényekben okozhatnak. Táplálékforrás gyanánt és vízhiány miatt kereshetik fel az ültetvényeket. Távoltartásukra használhatunk emberi haját, valamint állati zsiradék, vagy perlit/fakátrány/etil-merkaptán hatóanyagú készítményeket.

Gyomszabályozás

Fordítsunk kellő figyelmet az ültetvények gyomszabályozására is. Kerüljük az ültetvények túlzott elgyomosodását. A gyomok jelentősebb felszaporodása párásabbá teszi az ültetvényt, ami a kórokozóknak kedvezőbb feltételeket teremt. A sorajlak gyomirtására végső esetben glifozát hatóanyagot használhatunk. Azonban el kell kerülni, hogy a permetlé a szőlő zöld részeire kerüljön! Ezért fontos szerepe van az időben és jól elvégzett törzstisztításnak, ami történhet kézi vagy kémiai úton. Magról kelő gyomnövények ellen, azok néhány leveles állapotában kell védekezni. Évelő gyomok ellen a magasabb dózist javasolt alkalmazni a növények intenzív növekedési fázisában. Apró szulák esetében virágzáskor kell kijutadni a gyomirtó szert, mezei aszat ellen pedig tölevélrózsás állapotban. A glifozát felhasználása esetén úgy válasszuk meg a permetezés időpontját, hogy a kezelést követő 6 órán belül ne hulljon csapadék, hogy a hatóanyag maradéktalanul fel tudjon szívódni. A sorközök gyomszabályozására legjobb módszer a kaszálás.

A növényvédelmi kezelések elvégzése előtt fontos tájékozódni az időjárási viszonyokról. A várható csapadékról a radarképekről kaphatunk információt (<https://www.idokep.hu/radar>, vagy http://www.met.hu/idojaras/aktualis_idojaras/radar/). Abban az esetben, ha a permetezés közben elered az eső, az utolsó egy órában kezelt területeken célszerű újra elvégezni a növényvédelmi beavatkozást, mivel a kijuttatott permetlének körülbelül egy óra szükséges a megszáradáshoz.

Az elmúlt hét hőmérséklet és csapadék adatai:

2018.07.03-09.	átlaghőmérséklet (°C)	heti csapadék (mm)
Sárospatak Királyhegy	23,3	0,8
Sátoraljaújhely Szemszúró	-	-
Hercegkút Hosszúhegy	22,9	29,9
Bodrogolaszi Pajzos	-	-
Tolcsva Nyakvágó	22,5	15,6
Erdőbénye Lócse	23,2	19,6
Vámosújfalú Rány	22,6	17,6
Olaszliszka Haraszt	24,2	4,8
Szegi Poklos	23,4	3,3
Tarcal Vinnai	-	-
Tokaj Hétszőlő	23,3	0
Bodrogkeresztúr Dereszla	22,6	0
Mád Betsek	-	11,8
Mád Juharos	23	0,6
Mád Úrágya	23,7	9,4
Tállya Nyergesek	23,3	5,3
Abaújszántó Kassaváros	22,4	4,7

Várható időjárás 2018.07.11-17.

A következő napokban 26-30°C közötti napi maximum hőmérséklet várható. Csapadékra szerdán este és csütörtökön reggel számíthatunk (kb 5 mm).